SEMINARIO FEBRERO 11 2006

INCLUYE EL RESUMEN, DE PROCEDIMIENTOS PARA DVD, LG, SAMSUNG, PHILIPS, PANASONIC, GO-VIDEO, COBY, CIBERHOME, AIWA.

BUSHERS ELECTRONICA

WWW.BUSHERS.COM

e-mail luis.bustamante@bushers.com

NOTAS IMPORTANTES SOBRE DVD

Muchas de las fallas que se presentan en DVD, se deben a problemas de programación en la memoria EEPROM, de la cual dependen muchos factores como parametros de funcionamiento del DVD, Configuración de región, Lectura de Discos VCD, Protección Macrovisión entre otras cosas.

En los DVD LG, Zenith, Panasonic en particular, se suelen presentar diferentes problemas debido únicamente a la desprogramación de la memoria, lo cual conduce a las siguientes fallas:

- -Imagen sin Color
- -No hay lectura de discos VCD
- -No hay lectura de discos oDVD
- -No hay salida de Video por el terminal CBVS /Vídeo Compuesto)
- -Imagen sin sincronismo
- -La bandeja no sale
- -No aparecen los subtitulos
- -Teclado Bloqueado
- -Se pausa la reproducción del DVD ó VCD
- -No Activa lectura de MP3

Lo cual se corrige usualmente de dos maneras:

- 1.0 Cargando los datos adecuados en la memoria EEPROM
- 2.0 Realizando y cargando el "FIRMWARE" adecuado para el DVD.

La labor para cargar la memoria EEPROM es bastante simple y consiste en oprimir DESDE EL CONTROL REMOTO las siguientes teclas: PAUSA 1 4 7 2. Con lo cual se desplegara tanto en el DVD como en la salida de VIDEO, el contenido de la memoria del DVD. Usted en este momento puede cambiar cualquiera de las 16 posiciones de memoria, con solo ubicarse en la posición deseada y a continuación ingresando el valor adecuado. Para conocer cuales son los valores adecuados, debe remitirse a la tabla adjunta en est Guía.

Nota. Los valores para cargar algun valor en Hexadecimal (A, B, C, D, E, F) deben cargarse oprimiendo previamente la tecla DISPLAY más los números 1(A),2 (B), 3(C),4 (D),5 (E),6 (F).

- CON EL CONTROL REMOTO PULSAR PAUSA 1472
- EN LA PANTALLA APARECERAN LOS VERCION EPRON Y LOS PARAMETROS
- PARA CAMBIARLOS DE ITEM SE HACE CON EL CURSOR DE VOLUMEN IQZ O DER
- LOS NUMEROS SE CAMBIAN CON NUMERO Y LAS LETRAS PRESIONANDO

•

Y PARA SALIR CON PAUSE

MODELO	CODIGO			
DVD-7711N / 7811N / 7911N DVK-7811N	50 - 45 - 01 - 47 - 16 - 55 - 60 - FF (67)AUDIO			
DVD-7542N	50 - 45 - 01 - 67 - 16 - 55 - 64 - FF			
DW-7522N	50 - 45 - 01 - 47 - 16 - 55 - 64 - FF			
DVK-8721N	50 - 45 - 01 - 47 - 12 - 55 - 74 - FF			
DVK-8744N	50 - 45 - 01 - 67 - 12 - 55 - 7C - FF			
DVS-8521N / DVE-8421N	PROM EDIT: 1 – 50 50 – 45 – 01 – 47 – 02 – 55 – 74 – FF			
LH-D6230	50 - 45 - 01 - 6B - 16 - 00 - 38 - 22			
V-771M	50 - 45 - 01 - 47 - 16 - 05 - 70 - 00 00 - 00 - C0 - 2C - 30 - 10 - 05 - 0			
V-781	50 - 45 - 01 - 47 - 16 - 05 - 70 - 00 00 - 00 - C0 - 0C - 30 - 10 - 03 - 40			
V-641M	50 - 45 - 01 - 47 - 16 - 05 - 70 - 00 00 - 00 - C0 - 0C - 30 - 10 - 03 - 40			
DT-677M	50 - 45 - 01 - 67 - 16 - 05 - 7C - A2 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00			
DVK-8721X	50 - 45 - 01 - 47 - 02 - 55 - F4 - FF			
DVK-8744X	50 - 45 - 01 - 67 - 02 - 55 - FC - FF			
V-881M	50 - 45 - 01 - 47 - 12 - 05 - F4 - 00 00 - 00 - C0 - 41 - 00 - 01 - 02 - E5			
LH-D6245A	50 - 45 - 01 - 6F - 16 - 00 - 7C - 32			

NOTAS IMPORTANTES:

PARA RESETEAR UN DVD LG: Se debe Oprimir la tecla STOP durante 5 segundos, esto también conmutará la salida de VIDEO a MODO PROGRESIVO.

En algunos modelos para cambiar de Norma NTSC-PAL basta con oprimir la tecla PAUSE durante 5 seg.

PARA RESETEAR UN DVD PANASONIC: Debe Oprimir PAUSA, OPEN, Retroceder durante 5 seg.

Las teclas deben oprimirse de manera simultanea hasta que se obseve en el display "INITIALIZE.

PARA REALIZAR UN COLD START en un DVD SAMSUNG, debe oprimirse de manera simultane las teclas PLAY y STOP.

3.0 ACTUALIZACION DEL FIRMWARE EN UN DVD.

La actualización del FIRMWARE en el DVD, consiste en reprogramar la memoria FLASH, normalmente mediante discos que tienen la capacidad de programar esta memoria sin necesidad de retirarla.

En el disco Número 9, encontrará un resumen de Firmware los cuales usted podrá crear de acuerdo a sus necesidades. Los CD entregados en el seminario contienen los datos ya grabados para este propósito.

Descripción de los Firmware de DVD.

DVZ 9411, Corrige fallas de Imagen, La imagen sale en Blanco y Negro cuando se enciende el DVD, no presenta imagen por video compuesto o Videocomponentes.

LG 5812, 6812. Actualiza la reproducción de títulos DVD y VCD.

DVK 8744. Evita que con algunos PELÍCULAS se enmudezca el Audio o Títulos.

DVE 8421. Corrige Fallas de imagen y sonido con títulos DVD para mayores de 18 años.

DVK 8921. Actualización General

APEX AD1200. Actualiza y Convierte a multizona el modelo APEX AD 1200.

FIRMWARE Universal Panasonic, Reconstruye el Firmware de los modelos que necesiten actualización.

FIRMWARE PHILIPS. Actualizan los modelos: (Contenidos en el CD 9).

DVD MINI DVD570M

DVD2A MODELS: DVD718,DVD725,DVD720,DVD825

DVD 2B MODELS: DVD865,DVD940,DVD950,DVD931,DVD955

DVD 2B+ MODELS: DVD701,DVD711,DVD732,DVD732K,DVD751

DVD700; DVD705; DVD710; DVD730; DVD750; DVD930; DVD 935

PROCEDIMEINTOS DE AJUSTE A MULTIZONA MODELOS VARIOS

PREOCEDIMIENTO DE CONFIGURACION PARA LOS DVD CIBERHOME

CH-DVD 402

- 1.) ABRIR LA BANDEJA DEL CD
- 2.) 2.) PRESIONAR LAS SIGUIENTE SECUENCIA DE TECLAS PARA CAMBIAR DE REGION EL DVD:

'Setup'

'1'

'3'

'6'

'9'

Seguidamente presionar la flecha izquierda tres veces y luego la derecha una ves.

- 3.) Escoja el nuevo item desplegado llamado "VERSION"
- 4.) Cambie el 'región code' hasta que quede en 0 mediante las flechas izquierda y derecha.

Si no funciona el método anterior, debe ir al menú PARENAL mediante la siguiente ruta: (setup - general - parental)

Y cambie Is opciones, de ALL a ninguno, mediante el PASSWORD 1369. e intente de nuevo

NOTAS:

Cuando reproduzca una película con protección MACROVISION, debe presionar Stop > Setup > Video > System

Luego seleccionar:

PAL (enter) NTSC (enter) PAL (enter)

o viceversa si esta en NTSC, luego debe salir del SETUP y reinicializar el vídeo.

El anterior procedimiento no es permanente y debe ser ejecutado cada vez que usted cargue un nuevo vídeo. Este procedimiento trabaja también con las últimas versiones de FIRMWARE VERSION 10.01, la cual esta disponible en el WEB SITE de Cyberhome's.

Ojo, después de la actualización, usted debe cambiar la opción de Formato de vídeo a AUTO.

Si presenta problemas de Vídeo, después de realizada la actualización, se debe entonces hacer un reinicio del vídeo de la manera siguiente:

SETUP, DOWN, RIGHT, DOWN, DOWN, ENTER, UP, ENTER esto restaura el vídeo, si no debe presionar ENTER, UP, ENTER repetidamente hasta que sea restaurado el vídeo

COBBY DVD 507

- 1.) Presione SETUP Y luego Vol(+) Vol(-) Vol(-) Vol(-) hasta que aparezca la palabra VER en la parte superior DERECHA
- 2.) Oprima la Tecla flecha derecha hasta que cambia de VER 1 hasta "Ver 255".







El DVD ha quedado a Multizona.

Segundo procedimiento COBBY DVD 507.

- 1.) Encienda el DVD
- 2.) Presionar SETUP en el control remoto
- 3.) Presione 2,1,8,8, y aparecerá un nuevo cuadro de diálogo.
- 4.) Debe ir a la opción VERSION
- 5.) Seleccione región y especifique la región deseada de 1 a 6 o 0 para Multizona. Apague la máquina y vuelva a encender

PROCEDIMIENTO PARA ACTIVAR LA REPRODUCCION DE VCD Y DESHABILITAR MACROVISION

- Encienda el DVD
- Presione SETUP en el control remoto
 Presione 2,1,1,0, usted observara "ON" por un instante con lo cual quedará habilitado para reproducir VCD, SVCD y deshabilitación de macrovisión.
 Apague y encienda la máquina nuevamente

OPCIONES ADICIONALES

Presionando la Flecha Abajo, encontrará las opciones para habilitar y deshabilitar el control parental así como la habilitación/deshabilitación MACROVISION

ver 3001=Control Parental Habilitado ver 3000= Control Parental Deshabilitado

(Mediante la tecla Flecha Izquierda o derecha, podrá cambiar la selección)

presionando Flecha abajo, encontrará:

ver 4001= macrovision Habilitado ver 4000= macrovision Deshabilitado

(Mediante la tecla Flecha Izquierda o derecha, podrá cambiar la selección)

CYBERHOME

CH DVD 300-CH DVD 400

Press Menu.

Presione desde el control remoto la siguiente secuencia de Teclas:

Presione 1.

Presione 9.

Aparecerá un menú secreto indicando el número de región actual cerca de la parte superior de la pantalla.

Presione Enter.

Seleccione La región deseada

Presione Enter para salvar los cambios.





PROGRAMACION A MULTIZONA PARA HOME THEATER SAMSUNG

Procedimiento para convertir multizona los home theater SAMSUNG:

- 1-Encender el DVD.
- 2-Abrir y cerrar bandeja para que aparezca " NO DISC " en la pantalla.
- 3-Con el control remoto del DVD presionar "ENTER" 8, 4, 2, 6, 9, "ENTER"
- 4-La Bandeja se abre y se debe ensayar con DVD's zona 1 y 4.

PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR A MULTIZONA UN PLAY STATION II

- 1. ABRIR BANDEJA
- 2. COLOCAR EL DISCO REGION X
- 3. OPRIMIR RESET (DESDE EL PLAY STATION)
- 4. EL SISTEMA MOSTRARÁ (1,2,3,4,5,6)
- 5. DESPLAZARSE CON EL CURSOR DE LA PALANCA DE CONTROL HASTA LA ZONA 4
- 6. UNA VEZ SELECCIONADA LA ZONA, SE DEBE OPRIMIR LA TECLA X DESDE LA PALANCA DE CONTROL
- 7. LA BANDEJA SE ABRIRA SOLA
- 8. EN ESTE MOMENTO SE CAMBIA EL CD POR EL DVD QUE SE DESEA OBSERVAR
- 9. LA MANERA DE INGRESAR LA PELICULA ES CON EL BOTON AZUL UBICADO EN EL FRONTAL DEL PLAY STATION
- 10. EN ESTE PUNTO CARGA EL DISCO Y SE DEBE SELECCIONAR NUEVAMENTE X DESDE LA PALANCA DE MANDO

Nota: Con la tecla R (De la palanca de mandos) se adelantan Títulos y se retroceden con L.

PROCEDIMIENTO PIONNER DV505

PIN 88 IC 602 (7K1A 6437034F D66 PD3381A) se debe llevar a tierra Para que acepte conversión a multizona

Referencia Tarjeta 6CMK-MIX KNP1624-C DVDM.

El punto esta en la esquina de IC 602

MODULO TEST se entra puentenado los terminales R PIN 93 y tierra.

PROCEDIMEINTO PARA CONFIGURAR EL DVD mdp 1770 A LA REGION DESEADA

- 1.0 ENCENDER EL DVD
- 2.0 Seleccionar SETUP
- 3 seleccionar el menu de preferencias
- 4 Oprimir PLAY
- 5 Presionar la clave 251131
- 6 presionar Flecha IZQUIERDA Y luego DERECHA

Aparecerá un menu especial, en el cual basta con oprimir la región deseada y listo.

8 Seleccionar SETUP para confirmar

PROCEDIMIENTO GO VIDEO- MODELO GPX DV1010 Y DV-1000

ENCENDER EL DVD

- 2.- ABRIR LA BANDEJA.
- 3.- PRESIONAR "SETUP" EN EL REMOTO.
- 4.- PRESIONAR NUMERO 5.

- 5.- PRESIONAR OPEN CLOSE.
- 6.- PRESIONAR LA SECUENCIA, 1, 6, 7, Y "MUTE".
- 7.- PRESIONAR OPEN CLOSE.

MODELO Gpx 2000

SACAR LA BANDEJA OPRIMIR 2180 INGRESAR EL CODIGO DE REGION 9

PARA DESHABILITAR MACROVISION

ABRIR BANDEJA INGRESAR 4, 5, 6, 1 Colocar Macrovision off ingresando la tecla 1.

PROSCAN o rca

Ingresar los sisguientes códigos sin tener disco en la bandeja: 7385 6525 0007 0007 info.

MODELO LG DVC2200

Como habilitar la lectura de VCD en estos DVD.

- 1. Encender el DVD sin disco en la unidad
- 2. Presionar Pausa en el Control remoto
- 3. Ingresar "1472" en el control remoto (Den aparecer los caracteres 01 47)
- 4. Presionar la tecla UP tres veces (Debe aparecer 04 Fd)
- 5. Presionar "PROGRAM", "6", "PROGRAM", "5" (Deben aparecer los caracteres 04 FE)
- 6. Presionar "ENTER"
- 7. Presionar "RETURN"
- 8. Apagar el DVD.

TIPS DVD PHILIPS

DVD MINI DVD570M

DVD2A MODELS: DVD718,DVD725,DVD720,DVD825

DVD 2B MODELS: DVD865,DVD940,DVD950,DVD931,DVD955

DVD 2B+ MODELS: DVD701,DVD711,DVD732,DVD732K,DVD751

DVD700; DVD705; DVD710; DVD730; DVD750; DVD930; DVD 935

El dvd degenera el vídeo (color rojo) al utilizar la salida de vídeo compuesta Solución:

Se debe realizar este procedimiento

- abrir la bandeja
- presionar slow backward (control remoto) para seleccionar CVBSo YCbCr.

DVD 703

- Para resolver algunos problemas de reconocimiento de funciones es necesario realizar una actualización del Software el cual puede ser solicitado con el código 9965 000 08408 el cual corresponde a la memoria 7401, este debe ser solicitado en caso de que la actualización a través del software CDR_206.ZIP (Anexo2) no actúe satisfactoriamente.

DVD 711

- -Si se presentan problemas con en Karaoke como un ruido de fondo o una pausa inesperada, tenemos que mediante la actualización del Software cdr_712f2.zip (Anexo 3) se pueden llegar a solucionar estos inconvenientes
- -La actualización del Software para los DVD 2B puede ser ordenada con la flash memory de código 3104 123 95780.
- -La actualización del Software para los DVD 2B puede ser ordenada con la flash memory de código 3104 123 85540 la cual contiene la versión 7.12

DVD 720

- -Con la actualización del Software con código 3122 785 90180 se pueden solucionar problemas como la ejecición de DVD y VCD, problemas ocasionados con la visualización del close caption.
- -Códigos para la digital Board (La cual debe ser reemplazada solo siendo agotado el recurso del Software)

4822 214 13025 4822 214 13027

FWR8

- Síntoma: Interrupciones en la grabación y no finalización de los discos.c
- Solución:
- 1.0 Actualizar la Versión del software para el MACE (IC 7208), Con la última versión 92.11 o superior. Código 3104 123 94850
- 2.0 Actualizar la Versión del software para el DASP (IC 7703), Con la última versión 0.31 o superior. Código 3104 123 85810

Recuerde.

Después de haber actualizado ambos chips, el modulo, debe ser Realineado, esto se puede lograr, mediante el CDROM de alineación, el cual debe ser solicitado directamente a Ind Philios de Colombia como CDROM de alineamiento FWR8.

Síntoma: Sistema Bloqueado- Microprocesador Enclavado.

Este problema suele suceder con la nueva versión de fuente "PSU CDR3 ECONOMY" y puede ser solucionado con las siguientes modificaciones:

- 1.0 Cambiar R3127 de 1.5R a 1R 4822 116 80176
- 2.0 Cambiar El diodo Zener 4822 130 10656 de 18 Volts a 20 Volts.

AJUSTE A MULTIZONA LG

MODELO: DVD- 6812N 5812

- 1. Prender la unidad sin disco en la bandeja
- 2. Esperar a que aparezca en el display "NO DISC"
- 3. Oprima desde el control remoto la tecla "PAUSE"la secuencia 314159
- 4. Aparece en el display "CODE 11" O "FF"
- 5. Colocar el N° de la zona o "0" para multizona
- 6. Oprimir "PAUSE" en el control remoto y apague la unidad.

PROGRAMACION DVD

TODOS EXCEPTO DVD-2200/40

Sin disco dentro y con el control remoto:

1- power on

(espera de 25 a 30 segundos hasta que aparezca no disc)

2-pause

3-314159

(espera 5 segundos hasta que aparezca code)

4-0

5-pause

6- power off.

CAMBIO DE ZONA DVD 839 SAMSUNG

- 1. Conectar la unidad
- 2. Con el control remoto de la unidad, entrar al menú y cambiar el lenguaje del OSD, salir de este menú
- 3. Colocar disco de un sistema que sabes que no lo va a reproducir, esperar a que saque la bandeja
- 4. Cerrar la bandeja sin el disco, y esperar a que el display diga NO DISC
- 5. Con el control remoto oprimir en orden R, CD, F, E. La bandeja se abre automaticamente
- 6. Colocar el disco y verificar que lo reproduce
- 7. Si no lo reproduce repetir el procedimiento de nuevo

CAMBIO DE ZONA SAMSUNG

MODELO: DVD V1000 para que funcione como multizona (zona 1 y 4)

Con el control remoto del DVD V1000

- 1. Encender el DVD y colocar un DVD que no va a leer
- 2. Aparece NO DISC en el DVD
- 3. Aparece el logo del DVD
- 4. Con el control remoto del equipo presionar la tecla SET UP
- 5. Del DVD SETUP MENU en OSD
- 6. Seleccionar ALT VIDEO OUT MODE cambiar a S-VIDEO

CAMBIO DE ZONA DVD M-103 SAMSUNG

Con el control remoto especial

- 1. Presionar la tecla T2
- 2. Presionar la tecla 76884 (aparece "04" en la esquina superior izquierda del TV)
- 3. Presionar la tecla 9 (aparece"09" en la esquina superior izquierda del TV)

Presionar OPEN y CLOSE en el control remoto del DVD V1000

1. Presione PLAY y STOP simultáneamente en el panel frontal por 5 segundos (objetivo. RESET el microprocesador)

Nota: la bandeja del DVD debe estar vacía (NO DISC)

- 2. Aparece pantalla INICIAL
- 3. Presione 4 en el control remoto para escoger el lenguaje en ESPAÑOL
- 4. Presione SET-UP en el control remoto
- 5. Cambiar el lenguaje a español de
- 1. MENU DEL LECTOR
- 2. MENU DEL DISCO
- 3. AUDIO
- 6. Presione SET-UP en el control remoto
- 7. En el panel frontal del reproductor debe aparecer NO DISC
- 8. Utilizando el control remoto especial presionar Repeat 768849 (espere 3 segundos)
- 9. En el control remoto presione Open/Close
- 10. En el control remoto presione Power
- 11. Encienda el DVD y haga pruebas con la unidad, no debe existir problema alguno.

PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR A MULTIZONA LOS HOME THEATER SAMSUNG

- 1. Encender el DVD.
- 2. Abrir y cerrar bandeja para que aparezca "NO DISC" en la pantalla.
- 3. Con el control remoto del DVD presionar "ENTER" 8, 4, 2, 6, 9, "ENTER"
- 4. La bandeja se abre y se debe ensayar con DVD'S zona 1 y 4.

CONVERTIR A MULTIZONA EL DVD V1000 Y V2200 (COMBO)

Con el control remoto del DVD V1000

- 1. Encender el DVD y colocar un DVD que no va a leer
- 2. Aparece NO DISC en el DVD
- 3. Aparece el logo del DVD
- 4. Con el control remoto del equipo presionar la tecla SET UP
- 5. Del DVD SET UP MENU en OSD
- 6. Seleccionar ALT VIDEO OUT MODE cambiar a S-VIDEO

Con el control remoto especial, para programar el V2200 utilizar T1 y únicamente realizar el procedimiento

que continua:

- 1. Presionar la tecla T2 (T1 para DVD V2200)
- 2. Presionar la tecla 76884 (aparece "04" en la esquina superior izquierda del TV)
- 3. Presionar la tecla 9 (aparece "09" en la esquina superior izquierda del TV)

Presionar OPEN y CLOSE en el control remoto del DVD V1000 o V2200 segun sea el caso.

CAMBIO DE ZONA PARA DVD AIWA MOD X-DV170 y XDV50

Procedimiento

- 1. El DVD debe estar apagado, con la tapa cerrada y sin disco dentro.
- 2. Mire el panel frontal, no necesita control remoto.
- 3. Oprima al tiempo los botones TOP MENU-MENU-OSD.
- 4. En el display del DVD debe aparecer la palabra FACTORY.
- 5. Un segundo después aparecerá la palabra OFF.

El DVD ha que dado convertido a MULTIZONA.

Para pasarlo a zona 4 oprima al mismo tiempo la teclas FSKIP-BSKIP-POWER seguidamente aparecerá en

el display ALL CLEAR.

MODELO: XD-DW5 XD-W1 (USA)

Este DVD no puede funcionar en multizona.

Para cambiarlo de zona siga las instrucciones siguientes usando el control remoto y sin disco dentro

PARA PASARLO DE ZONA 4 A OTRA ZONA

- 1. Oprima POWER . Aparece NO DISC
- 2. Oprima STOP. Manufacturing setting code región 1-6.
- 3. Oprima con el control remoto el numero 8720 (UL USA) o el 8730 (LH LATINOAMERICA)

y luego el numero de la zona deseada 1-6.

PARA PASARLO DE ZONA 1 A OTRA ZONA

- 1. Oprima POWER. Aparece NO DISC.
- 2. Oprima STOP.
- 3. Oprima con el control remoto el numero 8730 y luego 4 si desea que quede en esa zona o el numero de la

zona que desee de la 1 a la 6.

MODELO: XD-D290 XD-DV370

- 1. Prender el equipo sin disco dentro hasta que aparezca NO DISC.
- 2. Desde el control remoto oprima la tecla PAUSE y el numero 314159
- 3. Aparece en el display CODDE
- 4. Desde el control remoto ingrese el numero de la zona 1-6
- 5. Desde el control remoto oprima la tecla PAUSE y apague la unidad.

MODELO: X-DV480

- 1. Prender el equipo sin disco dentro hasta que aparezca NO DISC.
- 2. Desde el control remoto oprima la tecla PAUSE y el numero 32292.
- 3. Aparece en el display CODDE
- 4. Desde el control remoto ingrese el numero de la zona 1-6
- 5. Desde el control remoto oprima la tecla PAUSE.
- 6. Presione POWER.

MODELO: XR-DV700

CAMBIO A MULTIZONA

- 1. Desconecte el XR-DV700 del tomacorriente.
- 2. Conecte el XR-DV700 al tomacorriente y a la vez presione el botón DVD/CD por aproximadamente 3 segundos. Se encienden todos los display.
- 3. Presionar aproximadamente 3 segundos los botones ENTER Y FFD (FAST FORWARD>>). En la

pantalla aparecerá la palabra FACTORY. El XR-DV700 queda ajustado a multizona.

RETORNO A ZONA 4

- 1. Desconecte el XR-DV700 del tomacorriente.
- 2. Conecte el XR-DV700 al tomacorriente y a la vez presione el botón DVD/CD por aproximadamente 3 segundos. Se encienden todos los display.
- 3. Presionar aproximadamente 3 segundos los botones ENTER Y RWD (REWIND<<). En la pantalla

aparecerá la palabra ALL CLEAR. El XR-DV700 queda ajustado a zona 4.

PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR A MULTIZONA DVD:

Pioneer DV(L)-505, Pioneer DV-606D, Pioneer DVL-909C Pioneer DVL-91, Pioneer DV-K101

- 1. Encienda la unidad sin insertar disco. En el display aparecerá: "NO DISC".
- 2. En el control remoto, presione "MENU"
- 3. En la pantalla del TV aparecerá "OSD"
- 4. Presione "1" en el remoto para seleccionar "Initial"
- 5. Presione "DISPLAY" en el remoto.
- 6. Verá el código de región actual de la lectora.
- 7. Presione "CONDITION" en el control remoto.
- 8. Presione 1, 2, 3, 4, 5 or 6 dependiendo del código de región deseado.
- 9. En la pantalla del TV aparecerá:

OSD Region: 1 (ó Region 2 ó Region 3 ...etc.)

Ver: 1.036/8 AVI: 3.31

10. Presione "MENU" en el control remoto para confirmar los cambios.
